TOSHIBA
Leading Innovation

取扱説明書

東芝冷凍冷蔵庫 家庭用

形　名

GR-C43G 右開き
GR-C43GL 左開き

●このたびは東芝冷凍冷蔵庫をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。
●この商品を安全に正しく使用していただくために、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり十分に理解してください。
●お読みになったあとは、お使いになるかたがいつでも見られるところに必ず保管してください。
●保証書を必ずお受け取りください。

日本国内専用
Use only in Japan

こんな冷蔵庫です

GR-C43GL をお買い上げのお客様へ
この説明書は GR-C43G で説明していますが、ご使用方法は同じです。

強力脱臭 & 除菌[*1]
さらに野菜の栄養を増量させる
ピコイオン（除菌脱臭装置）

ピコサイズの微細なイオンを庫内に放出することで、空気中のにおい成分やエチレンガス、雑菌、ウイルスなどを抑制します。
さらに、ビタミン C などの野菜の栄養を増加させます。

食品の鮮度を長持ちさせる
たっぷりうるおい冷蔵

冷蔵室・野菜室は
ほぼ一定の温度に保たれており、
冷却器に付いた霜を利用した
うるおいたっぷりの冷気が
食品を包み込むので、鮮度が長持ちします。

開けるのが楽な
電動タッチオープンドア

ドアポケットに食品が多く入っていても、タッチスイッチを軽く押すだけで冷蔵室の扉が開きます。

冷蔵室

うるおいたっぷりの冷気により食品鮮度が長持ちします。

給水タンク
抗菌[*2]素材を使用しているので、水道水以外の塩素消毒していない水も使えます。

電動タッチオープンドア
冷蔵室扉は、タッチスイッチを軽く押すだけで開きます。（15 ページ参照）

野菜室

ピコイオンにより、ビタミン C などの野菜の栄養が増加します。

製氷室

給水タンクに水を入れるだけで、自動的に氷ができます。

製氷皿
抗菌[*3]素材を使用しているので、清潔に使えます。

コントロールパネル
温度調節などの設定や運転状況が扉を開けずに確認できます。

上段冷凍室

熱い食品も、おいしさをそのまま急速冷凍できます。

熱もの冷凍
熱い食品や常温の食品を冷凍することができます。（13 ページ参照）

下段冷凍室

食品の霜付きをおさえ、乾燥や栄養素・食感の劣化を防ぎます。

一気冷凍
約 -40℃[*4] の冷気で食品をすばやく凍らせるので食品のうま味を逃しません。（13 ページ参照）
[*4] 吹き出し口での温度

ハイパワー冷凍
ハイパワー冷凍に設定すると従来の冷凍室の温度より低い温度で食品を保存するので、おいしさを長持ちさせます。

[*1] ピコイオンの除菌作用
●試験依頼先：財団法人 日本食品分析センター　●試験方法：寒天平板培養法
●除菌方法：ピコイオン噴霧　●除菌対象：野菜室内　●試験結果：99%以上の除菌効果

[*2] 給水タンクの抗菌作用
●試験依頼先：財団法人 日本食品分析センター　●試験方法：フィルム密着法（JIS Z2801）
●抗菌方法：抗菌材　●抗菌対象：給水タンク　●試験結果：99%以上の除菌効果

[*3] 製氷皿の抗菌作用
●試験依頼先：財団法人 日本食品分析センター　●試験方法：フィルム密着法（JIS Z 2801）
●抗菌方法：抗菌材　●抗菌対象：製氷皿　●試験結果：99%以上の除菌効果

冷媒と発泡断熱材について

この冷蔵庫は、オゾン層を破壊しない地球温暖化に影響が極めて少ないノンフロン冷媒（イソブタンガス）とノンフロン発泡断熱材（シクロペンタン）を使用しています。ノンフロン冷媒は天然ガス（炭化水素）の一種で可燃性です。「冷媒回路」に密閉されており、通常のご使用でもれ出すことはありません。万一、冷媒回路を傷つけたときは、火気や電気製品などの使用を避け、窓を開けて換気し、お買い上げの販売店または東芝生活家電ご相談センターにご連絡ください。（裏表紙参照）

もくじ

安全上のご注意 必ずお守りください

つづく…

商品本体および取扱説明書には、お使いになるかたや他の人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。次の内容（表示・図記号）をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

表示の説明

表示	説明
⚠警告	“取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷（＊１）を負うことが想定されること”を示します。
⚠注意	“取り扱いを誤った場合、使用者が軽傷（＊２）を負うことが想定されるか、または物的損害（＊３）の発生が想定されること”を示します。

＊１: 重傷とは、失明やけが、やけど（高温・低温）、感電、骨折、中毒などで、後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさします。
＊２: 軽傷とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが、やけど、感電などをさします。
＊３: 物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペット等にかかわる拡大損害をさします。

図記号の説明

禁止

⃠は、禁止（してはいけないこと）を示します。具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。

指示

●は、指示する行為の強制（必ずすること）を示します。具体的な強制内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。

注意

△は、注意を示します。具体的な注意内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。

設置について

⚠警告

冷媒回路を傷つけない

背面・側面などの冷媒回路を傷つけない
傷ついた場合、冷媒がもれ出し、発火・爆発の原因になります。
傷ついた場合は冷蔵庫に触れず以下の事項を行い、お買い上げの販売店にご連絡ください。
1. 窓を開けて室内の換気を十分にする。（換気扇を使用しないでください）
2. 火気や電気製品の使用を避ける。

転倒防止する

地震などによる冷蔵庫の転倒防止の処置をする
転倒し、けがの原因になります。

水気禁止

湿気の多いところや、水のかかるところへの設置は避ける
火災・感電の原因になります。

アース線を必ず接続せよ

湿気の多いところで使うときは、アース（接地）および漏電ブレーカーを取り付ける
取り付けないと、漏電したときに火災・感電の原因になります。

すき間をあけて据えつける

冷蔵庫の周囲はすき間をあけて据えつける（8ページ参照）
冷媒がもれた場合、滞留し、発火・爆発の原因になります。

⚠注意

水平に据えつける

床が丈夫で水平なところに据えつける
不安定なところは転倒してけがの原因になります。

取っ手を持つ

運搬するときは、前面下部と背面上部の運搬用取っ手を持つ
取っ手を持たないと、手がすべり、けがの原因になります。

使用禁止

傷つきやすい床の上では、冷蔵庫下部のキャスター（車輪）は使用しない
床に傷をつける原因となります。
移動するときは保護用の板などを敷いてください。

電源プラグ・コードについて

電源コードや電源プラグの修理はお買い上げの販売店にご相談ください。

⚠警告

指示

電源プラグはコードが下向きになるように差し込む
差し込むコードに無理がかかったりして、火災・感電の原因になります。

100V・15A以上

電源は交流 100 Vで、定格 15 A以上のコンセントを単独で使用する
延長コードの使用、タコ足配線は火災・感電の原因になります。

根元まで差し込む

電源プラグは根元まで確実に差し込む
差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。

使用禁止

傷んだコードや、電源プラグ・コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない
火災・感電の原因になります。

プラグをふく

電源プラグのほこりは定期的に取る
絶縁不良になり、火災の原因になります。電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

プラグを持って抜く

電源プラグをコンセントから抜くときは、電源プラグを持って抜く
コードを持って抜くと、破損し、火災・感電の原因になります。

禁止

電源プラグや電源コードを傷つけたり、冷蔵庫の背面で押しつけない
束ねたり、折り曲げたり、重いものを載せたり、冷蔵庫の背面で押しつけたりすると、火災・感電の原因になります。

使用について

⚠警告

貯蔵禁止

引火しやすいものは入れない
エーテル・ベンジン・アルコール・薬品・ＬＰガスなどは爆発し、事故の原因になります。

貯蔵禁止

医薬品や学術試料は入れない
家庭用冷蔵庫では、温度管理の厳しいものは保存できません。

禁止

可燃性スプレーを近くで使わない
引火して火災の原因になります。

接触禁止

自動製氷機の製氷部分（製氷室の上部）には手を触れない
製氷皿が回転したとき、けがの原因になります。

腐敗食品食べない

異臭がしたり変色した食品は食べない
冷蔵庫に保存中でも食品の品質は低下します。食中毒や病気の原因になります。

禁止

扉にぶらさがったり、乗ったりしない
倒れたり、扉がはずれたり、手をはさんだりして、けがの原因になります。

安全上のご注意…つづき

使用について（つづき）

⚠警告

禁 止

冷蔵庫の上に物を置かない
扉の開閉などで落下し、
けがの原因になります。

水ぬれ
禁 止

冷蔵庫の上に水を入れた容器を置かない
こぼれた水などで電気絶縁が悪く
なり、火災･感電の原因になります。

禁 止

庫内で電気製品を使用しない
冷媒がもれた場合、発火･爆発の原因になります。

指 示

廃棄するときは、販売店や市町村に引き渡す
放置し、冷媒がもれると、火気による発火・
爆発の原因になります。

分解禁止

分解・改造・修理をしない
火災・感電・けが・やけどの原因になります。
また、冷媒回路などを傷つけると発火・爆発の原因になります。
修理はお買い上げの販売店にご連絡ください。

⚠注意

禁 止

食品は棚より前に出さない
ビン類などが引っ掛かって落下
し、けがの原因になります。

貯蔵禁止

冷凍室にビン類を入れない
中身が凍って割れ、
けがの原因になります。

禁 止

ダブルボトルポケットには、底まで入らないボトル類は入れない
無理に入れると、扉開閉時に落下
し、けがをする原因になります。

ぬれ手
禁止

冷凍室の食品や容器（金属製）にはぬれた手で触れない
低温のため凍傷の原因になります。

ハンドル
を押す

引き出し扉を閉めるときは、ハンドルを押して閉める
ハンドルの上面を持って閉める
と、指をはさんで、けがの原因に
なります。

指 示

扉を開閉するときや、他の人が冷蔵庫に触れているときは、扉で指をはさまないか確認する
扉のすき間に指をはさみ、けがの
原因になります。

自動扉オフ
にする

幼児などが自動扉でいたずらをするおそれのあるときは自動扉オフにする
自動で開いた扉で、けがの原因
になります。

禁 止

自動扉は背中などで押して開けない
背中などで押したりすると、扉に
背中などを押され、けがの原因に
なります。

禁 止

扉を強く開け閉めしない
食品の落下により、
けがの原因になります。

禁 止

冷蔵室扉の取っ手に手をかけたまま野菜室扉を開け閉めしない
扉のすき間に指をはさみ、
けがの原因になります。

手入れ・異常時の処置について

⚠警告

水かけ
禁止

本体や庫内に水をかけない
電気絶縁が低下し、火災・感電の
原因になります。

禁 止

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない
感電の原因になります。

プラグを
抜く

異常時や故障のときは、電源プラグを抜き運転を停止する
火災・感電・けが・やけどの原因
になります。
修理はお買い上げの販売店にご連
絡ください。

プラグを
抜く

お手入れのときは電源プラグを抜く
感電やけがの原因になります。

プラグを
抜く

長期間使用しないときは、電源プラグを抜く
絶縁劣化による漏電火災の
原因になります。

換気する

可燃性ガス（プロパンガス・都市ガスなど）もれがあったときは、冷蔵庫や電源プラグに触れず窓を開けて換気する
電気接点の火花で引火爆発し、火災･
けが・やけどの原因になります。

パッキン
をはずす

リサイクル処理時など、冷蔵庫を保管するときに幼児が閉じ込められるおそれがあるときは、扉パッキンをはずす
幼児が閉じ込められ事故の原因に
なります。

禁 止

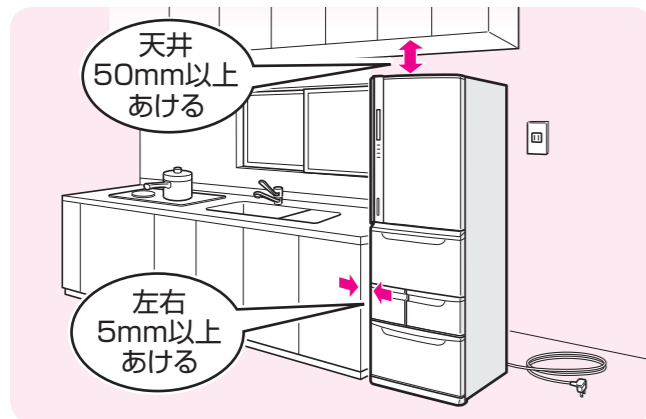
背面下部のカバーは絶対に開けない。
やけど・けが・感電の
原因になります。

⚠注意

接触禁止

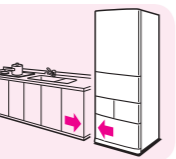
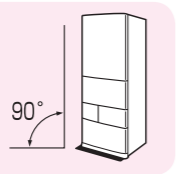
冷蔵庫底面には手や足を入れない
鉄板などで、けがの原因になります。

お使いになる前に

1 設置する

場所の選びかた

●**熱気・直射日光の当たらないところ**
冷却力の低下をおさえ、電気代のムダを防ぎます。

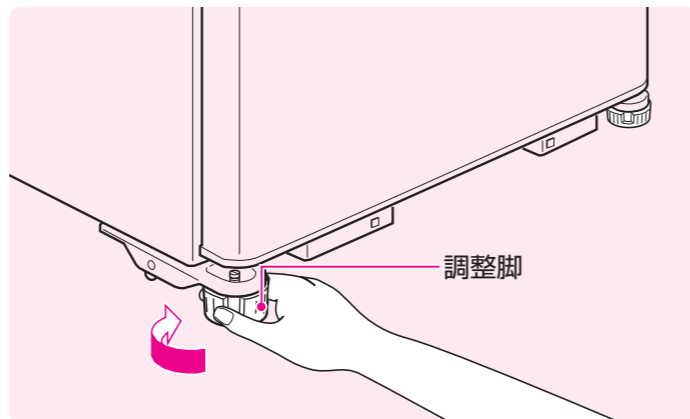
●**丈夫で水平なところ**
振動（騒音）の原因になります。また、床がじゅうたん・畳・フローリング・塩化ビニール製などの場合、冷蔵庫底面の熱によって変色することがあるので、丈夫な板を敷いてください。

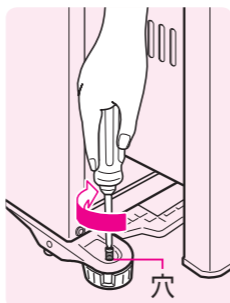
●**周囲に放熱スペースをあける**
冷却力の低下をおさえ、電気代のムダを防ぎます。
また、振動音や壁材などの変色を防ぎます。

お知らせ
●電話機・インターホン・ラジオ・テレビなどに雑音が入ったり、映像が乱れるときは、冷蔵庫からできるだけ離してください。

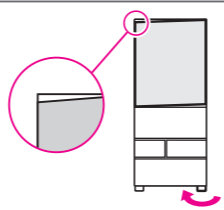
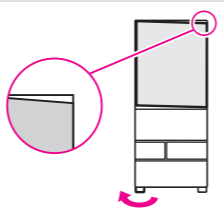
お手入れする

1 庫内をふく
●操作性をよくするため、ケースやレールには食品衛生法に適合した潤滑剤が塗られています。たれ落ちるなどしてケースやレール以外に付着している場合は、ふき取ってください。

2 給水タンクや給水経路をお手入れする
（26 ～ 27 ページ参照）

2 固定する

1 冷蔵庫を安定させる
●左右の調整脚を上図のように矢印方向に回して床につけ、ガタつきのないようにしてください。

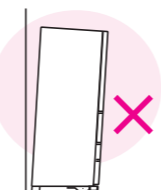
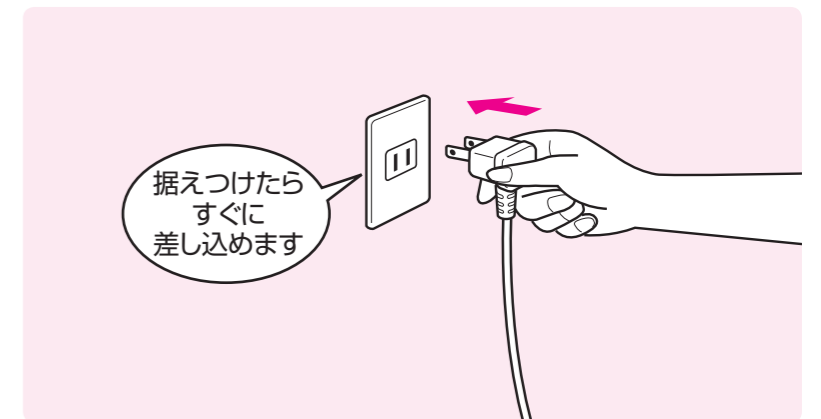
調整脚を手で回すことができないときは
●下段冷凍室扉を開け、マイナスドライバーなどを使用して調整脚のネジを回してください。

お知らせ
●調整脚のネジを回しすぎると調整脚が穴からはずれます。

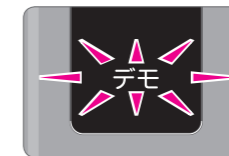
2 扉下がりを調整する
●据えつけ後、食品を入れてから扉下がりが生ずる場合は、据えつけてから４～５日後に再度、扉の平行度を調整してください。

お願い
●冷蔵庫が前に傾かないよう、水平に固定してください。半ドアの原因になります。

3 前面グリルを所定の位置に取り付ける
●前面グリルの中に固定してある配線図は取りはずさないでください。

地震で倒れないために

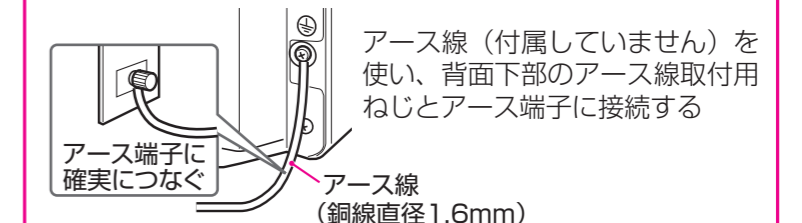
背面上部にある左右の取っ手に鎖やベルトなどを通し、丈夫な壁や柱に固定してください。

転倒防止ベルトはお買い上げの販売店にご相談ください。（35 ページ参照）

3 電源を入れる

1 電源プラグをコンセントに差し込む
（交流 100V、定格15A 以上のコンセントを単独で使用する）

2 デモ が点灯していないことを確認する

● デモ が点灯しているときは、冷却運転しません。（デモモード）
デモモードを解除してください。
（29 ページ参照）

アースのしかた

万一の感電事故防止のために、アース（接地）することをおすすめします。

アース線（付属していません）を使い、背面下部のアース線取付用ねじとアース端子に接続する

■ **アース端子がない場合**
お買い上げの販売店に依頼し、D 種接地工事（有料）をしてください。

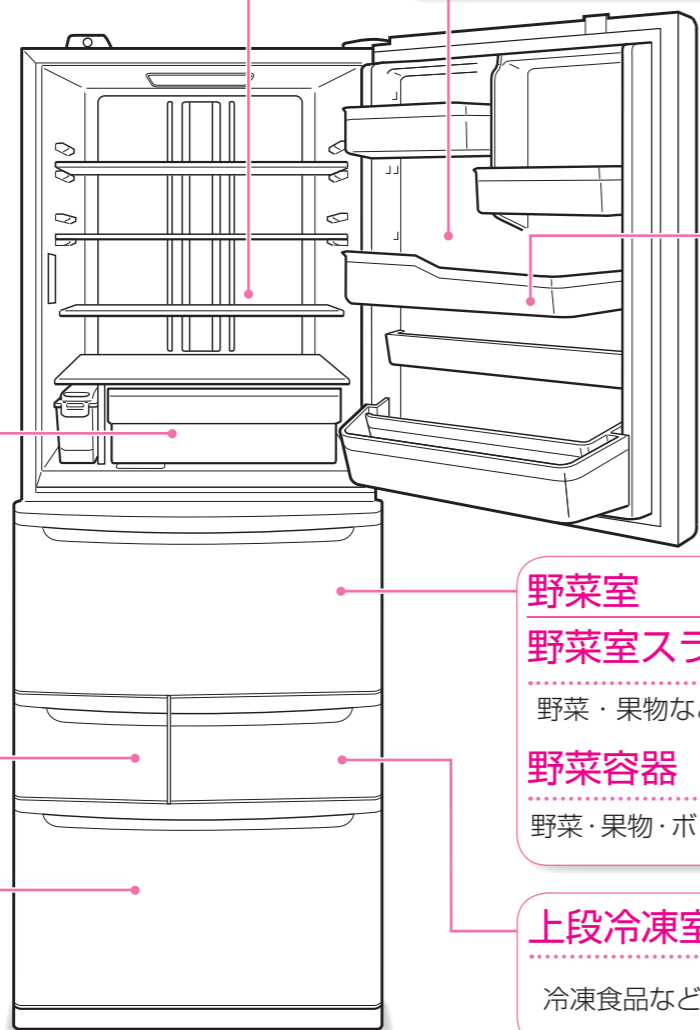
接続してはいけないところ
・水道管やガス管（爆発や引火の危険があります）
・電話線や避雷針のアース（落雷のとき危険です）

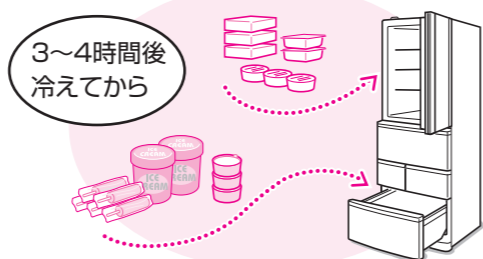
水気や湿気の多いところに据えつける場合

必ず、アース（接地）を取り付けてください。**特に水気や湿気の多いところに据えつける場合、アース（接地）の他に、漏電ブレーカーの設置が義務付けられています。**
取り付け(有料)は、お買い上げの販売店にご相談ください。

食品を入れる

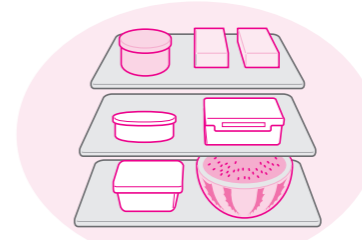
食品を入れる場所

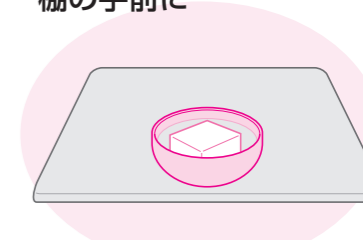
●温度表示は周囲温度 30℃、食品を入れずに扉を閉め温度が安定したときに測定した値です。

●アイスクリームや冷えていない食品は、電源を入れて３～４時間後、冷蔵庫が冷えてから入れる

最初はプラスチックのにおいがしますが、冷えるとしだいに消えます。

食品のじょうずな入れかた

●さます

熱い食品を入れると、庫内の温度が上がります。（熱もの冷凍設定中の上段冷凍室を除く）

●すき間をあける

詰めすぎると、冷気の循環が悪くなります。

●水分の多い食品は棚の手前に

奥に置くと、凍ることがあります。

食品の保存期間の目安

●保存する前の鮮度や冷蔵庫の使用状態、フリージング方法などにより保存期間は異なりますので、あくまで**「目安」**としてご覧ください。

入れる場所	食品名	保存期間（5日 / 10日 / 20日 / 1カ月 / 2カ月 / 3カ月）
冷蔵室	卵	生食で 調理に使う（火を通す）場合
チルドルーム	かまぼこ、ちくわなどの加工食品	
	ヨーグルトなどの乳製品	
野菜室	レタス、ねぎ、ほうれんそう	
下段冷凍室	牛肉ステーキ、鶏肉	

使いかた

温度調節

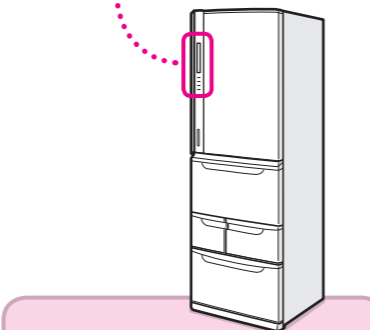
普段は「中」でお使いください。

冷蔵室 または 冷凍室 を押す

▶アラーム音が鳴り、押したボタンの表示（ 冷蔵室 または 冷凍室 ）と現在の温度調節位置が点灯します。
温度調節位置が点灯中にくりかえし押すと、お好みの温度調節位置に設定できます。

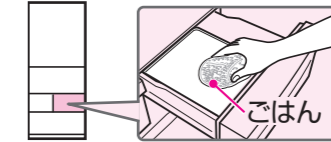
■温度調節位置の表示と庫内温度

- ●温度は、周囲温度 30℃、食品を入れずに扉を閉め温度が安定したときに測定した値です。
- ●チルドルームと野菜室の庫内温度は、冷蔵室の温度調節位置を変えると、ともに変化します。
- ●上段冷凍室の庫内温度は、下段冷凍室の温度調節位置を変えると、ともに変化します。
- ●温度微調節もできます。(29 ページ参照)

お知らせ ●温度調節位置の表示は通常、消灯しています。いずれかのボタンを押すと、10 秒間、表示が点灯します。

説明用のため、すべての内容を表示しております。

熱い食品を凍らせる（熱もの冷凍）

上段冷凍室で行います。

●食品をアルミトレイの上に載せて行います。

お願い
- ●熱もの冷凍をするときは、上段冷凍室の食品を下段冷蔵室に移してください。
- ●手で持てない温度(55℃以上)の食品は、入れないでください。→やけどや容器変形の原因になります。
- ●カレーなど水分の多い食品は密閉容器やポリ袋に入れるか、容器にふたをしてください。
  →霜や露が付く原因になります。

1 一気冷凍／熱もの冷凍 を押す

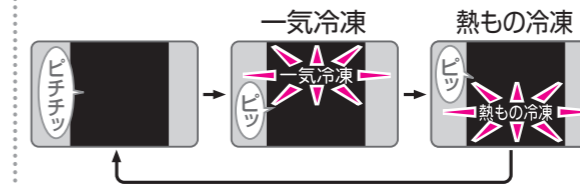
▶「ピッ」と鳴ります。

2 一気冷凍／熱もの冷凍 を押し、 熱もの冷凍 を表示させる

▶ボタンを押すたび、アラーム音が鳴り、下のように設定が変わります。

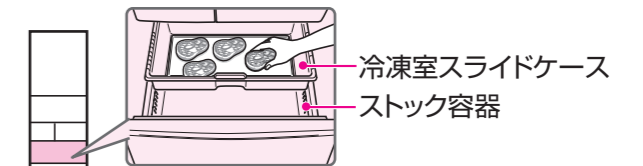
3 約 180 分後、自動終了（ 熱もの冷凍 消灯）

熱もの冷凍を停止するとき

表示が消灯するまで 一気冷凍／熱もの冷凍 を押す

▶「ピチチッ」と鳴り、表示が消灯します。

食品をすばやく凍らせる（一気冷凍）

下段冷凍室で行います。

●フリージングトレイを移動することにより、冷凍室スライドケース・ストック容器のどちらでも行えます。

お願い
- ●フリージングトレイはストック容器にあるものを使用してください。
- ●冷えたフリージングトレイには、ぬれた手で触れないでください。→凍傷の原因になります。

1 一気冷凍／熱もの冷凍 を押す

▶「ピッ」と鳴ります。

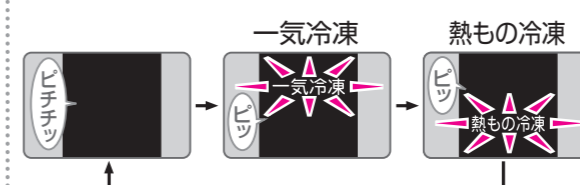
2 一気冷凍／熱もの冷凍 を押し、 一気冷凍 を表示させる

▶ボタンを押すたび、アラーム音が鳴り、下のように設定が変わります。

一気冷凍　熱もの冷凍
ピチチッ → ピッ 一気冷凍 → ピッ 熱もの冷凍

3 約 150 分後、自動終了（ 一気冷凍 消灯）

一気冷凍を停止するとき

表示が消灯するまで 一気冷凍／熱もの冷凍 を押す

▶「ピチチッ」と鳴り、表示が消灯します。

お知らせ
- ●食品をフリージングトレイの上に置かないと、冷却スピードが遅くなります。
- ●外気温が高いとき（約 30℃以上）や低いとき（約 10℃以下）は、一気冷凍の冷却性能は弱くなります。
- ●一気冷凍終了直後の約 60 分間は、「一気冷凍／熱もの冷凍」ボタンを押しても「一気冷凍」表示は点灯しますが、冷却性能は弱くなります。

使いかた

氷をはやくつくる（一気製氷）

1 一気製氷 を押す

▶「ピッ」と鳴ります。

2 一気製氷 を１回押す

▶「ピッ」と鳴り、一気製氷 が点灯します。

3 約８時間後、自動終了（一気製氷 消灯）

一気製氷を停止するときは、同じ操作をしてください。

▶「ピチチッ」と鳴り、一気製氷 が消灯します。

お知らせ
- 製氷オフを設定しているときに一気製氷は設定できません。
- 給水タンクに水がないときや、氷が満杯になっているときに一気製氷を設定し、「一気製氷」表示が点灯しても一気製氷は行いません。

製氷を停止する（製氷オフ）

冷凍室 を３秒（「ピピピッ」と鳴るまで）押す

▶ 製氷オフ が点灯し、製氷を停止します。

製氷オフの解除は、同じ操作をしてください。

▶ 製氷オフ が消灯します。

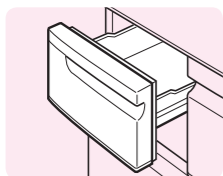
お願い ●長期間製氷を停止する場合、28ページ「自動製氷機を長期間停止させるとき」の操作をしてください。

お知らせ ●製氷オフを設定すると、製氷皿に残っている氷や水は、製氷終了後にアイスボックスへ落ち、製氷を停止します。

ピコイオンを停止する（除菌オフ）

ピコイオンの停止のしかた

1 製氷室扉のみ引き出す

2 冷凍室・一気製氷 を同時に３秒（「ピピピッ」と鳴るまで）押す

▶ 除菌オフ が点灯し、Picoion が消灯し、ピコイオンが停止します。

3 製氷室扉を閉める

再び、ピコイオンを開始するときは、同じ操作をしてください。

お願い ●ピコイオンを停止したときは、給水タンク（除菌用）の水を捨ててください。

お知らせ ●ピコイオンを停止すると、ピコイオンユニット収納部のランプ（青）とお手入れ・給水ランプ（赤）が消灯します。

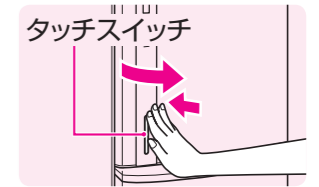
説明用のため、すべての内容を表示しております。

電動タッチオープンドア

冷蔵室扉に付いています。

電動タッチオープンドアの開けかた

タッチスイッチを軽く押す

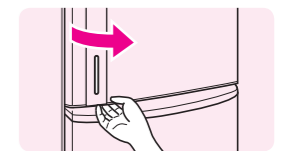
▶扉が軽く開きます。

電動タッチオープンドアの停止（自動扉オフ）のしかた

冷蔵室 を３秒（「ピピピッ」と鳴るまで）押す

▶ 自動扉オフ が点灯し、自動扉が停止します。

自動扉オフの解除は、同じ操作をしてください。

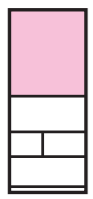
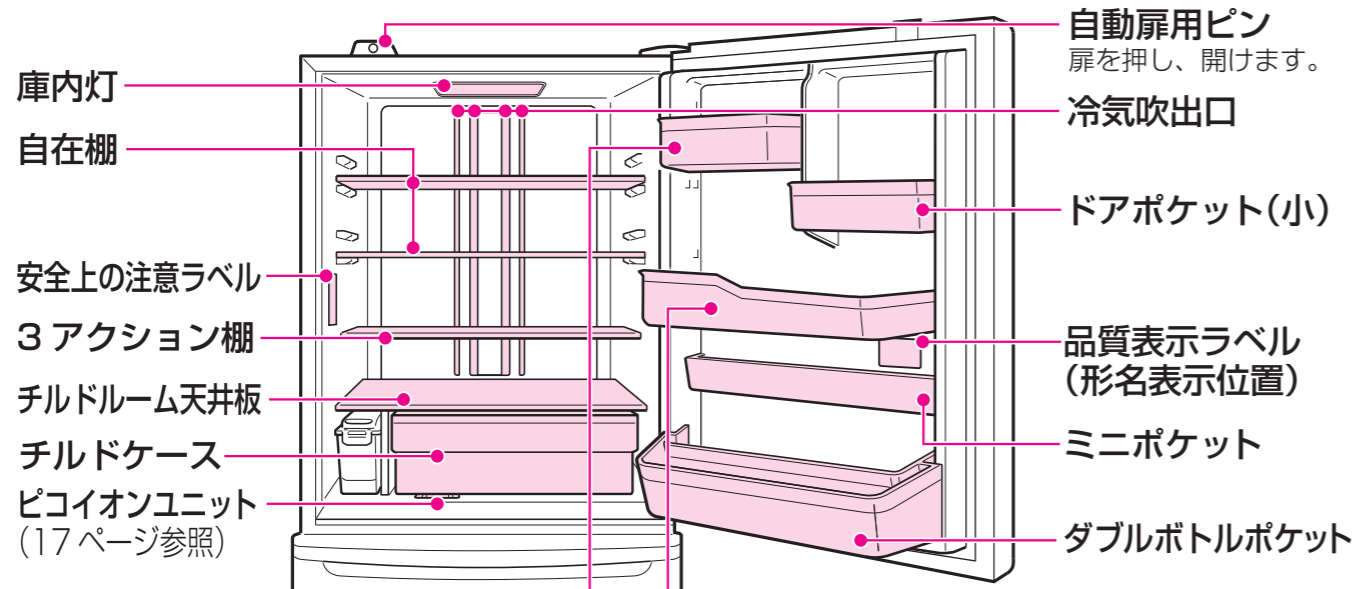
▶ 自動扉オフ が消灯します。

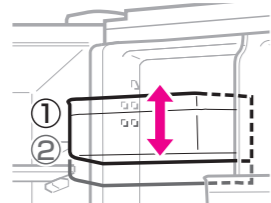
お願い ●自動扉オフのときには、ハンドルを引いて開けてください。

半ドアアラームについて

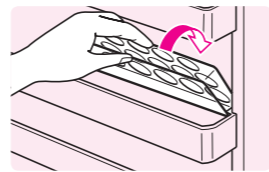
●冷蔵室・製氷室・下段冷凍室のいずれかの扉の開放時間が１分以上になると、半ドア が点滅し、下表のようにアラームが鳴ります。

扉の開放時間	アラーム音
１分後、２分後	アラームが７回鳴ります。
３分後以降	連続で鳴り続けます。

扉を閉めるとアラームは止まり、半ドア も消灯します。

お知らせ ●扉の開きかたが少ないときは鳴りません。（食品の詰めすぎや食品の袋などがはさまったときなど）

冷蔵室

自在ドアポケット

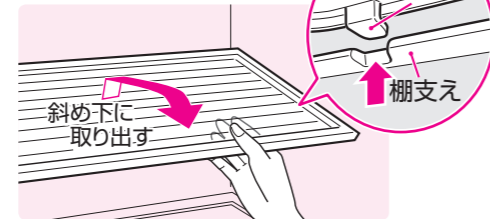
- 食品の高さに応じて2段階に調節できます。取り付け・取りはずしかたは25ページをご覧ください。

ドアポケット(大)

- 卵スタンドが1個付いています。この卵スタンドを裏返すと小物が入ります。卵Sサイズはパックごと小物入れの状態で入れることをおすすめします。

お願い
- ドアポケットには細長いビン類など特に不安定なものは入れないでください。扉の開閉で落下することがあります。

自在棚の取り付け位置の変えかた

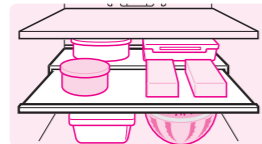
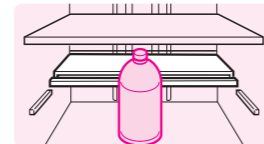
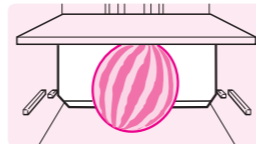
取りはずしかた

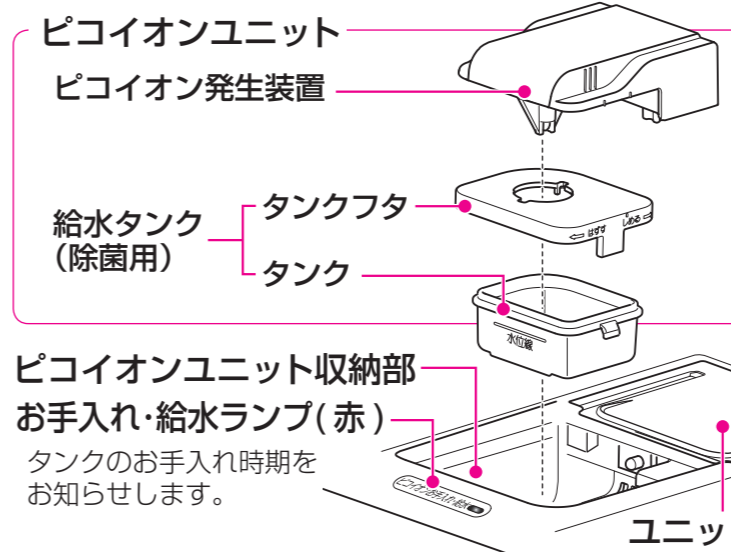
1 棚全体を持ち上げて、背面のフックからはずし、引き出す

2 自在棚裏面のツメを棚支えの溝からはずし、さらに引き出す

・取り付けは逆の手順で。
確実に奥まで押し込み、背面2カ所のフックに固定されていることを確認してください。

お願い
- 自在棚の取り付け位置を変えるときは、食品を他の棚などに移してください。

3(スリー)アクション棚

1(ワン) 普通の棚として。

2(ツー) 手前を持ち上げて押し込むと、500mLのペットボトルなどが入ります。

3(スリー) さらに奥に立てるとすいかなどが入ります。

お知らせ
- 冷蔵室扉を10分以上開けていると、庫内灯は自動的に消えます。
- 冷気吹出口の前に水分の多い食品を置くと、凍ることがあります。

ピコイオンの使いかた

- **ピコイオンを運転するときはタンクに水を入れてください。**水を入れないと、除菌効果が発揮できません。
- 水道水の使用をおすすめします。
- ピコイオン発生装置は分解したり、落下させたり、衝撃を加えないでください。故障の原因になります。

お願い
- タンクに水を入れた後、ピコイオンユニットを傾けたり、ゆすったりしないでください。水がもれる原因になります。

お知らせ
- お手入れ・給水ランプ(赤)は、ピコイオンユニットを取り付けてから1ヵ月を目安に点灯します。
- 次の場合も点灯します。
  - ・ピコイオンユニットが「タンク位置」まで押し込まれていないとき。
  - ・電源プラグを差し込んだ後。(ピコイオンユニットを取り出し、再び取り付けると消灯します)

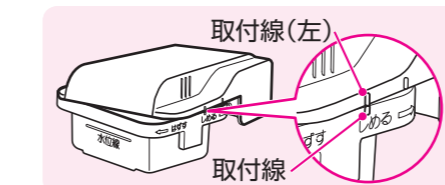
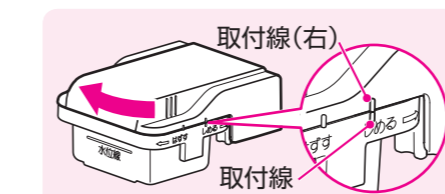
ピコイオンユニットの取り付けかた

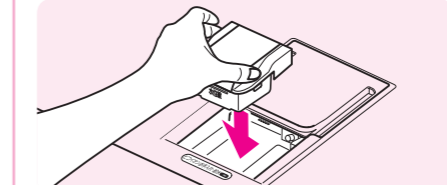
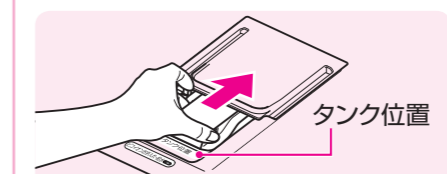
1 ユニットフタを開け、ピコイオンユニットを取り出す

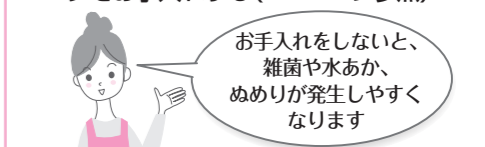
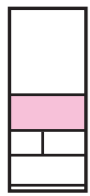
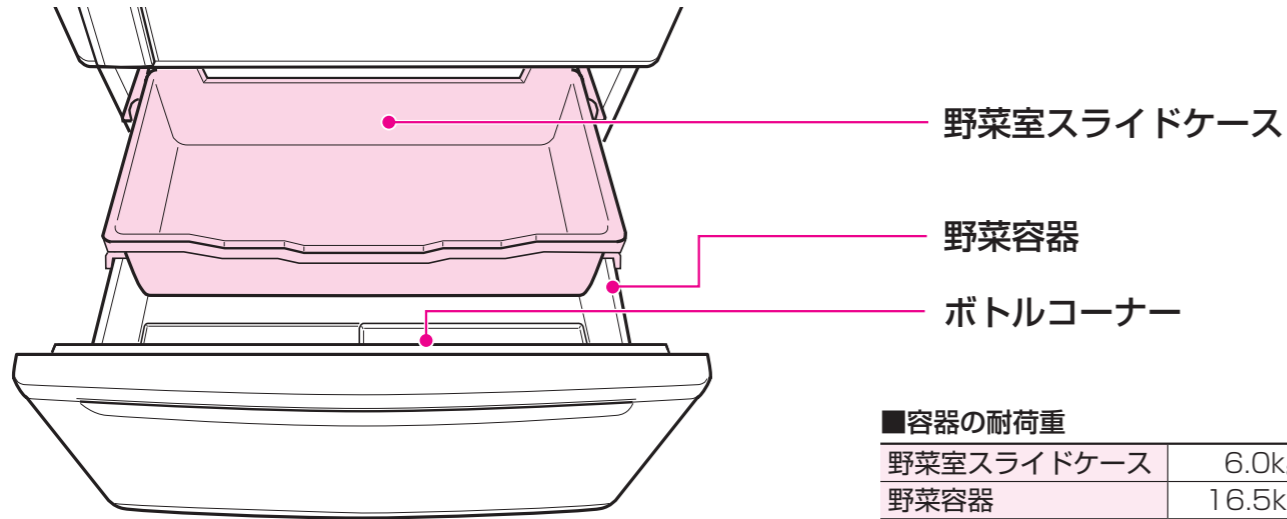
2 給水タンクをピコイオン発生装置からはずす

3 タンクの水位線まで水道水を入れる

4 給水タンクにピコイオン発生装置を取り付ける

① 給水タンクの取付線とピコイオン発生装置の取付線(左)を合わせる

② ピコイオン発生装置を矢印の方向に回し、給水タンクの取付線とピコイオン発生装置の取付線(右)を合わせる

5 ピコイオンユニットを冷蔵庫に取り付ける

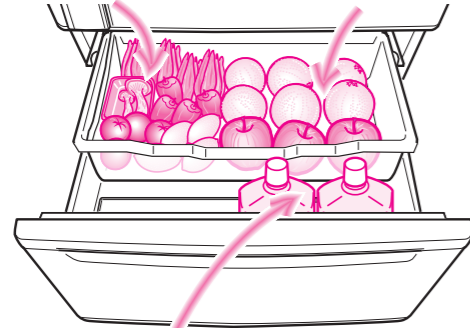
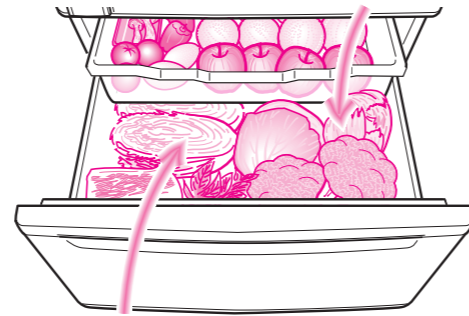
① 水位線を手前に向け、ピコイオンユニット収納部の中に置く

② ピコイオンユニットを「タンク位置」まで押し込む
お手入れ・給水ランプ(赤)が消灯します。点灯しているときは押し込みが不十分です。

6 ユニットフタを確実に閉じる
ピコイオンユニット収納部のランプ(青)が点灯し、ピコイオンが運転します。

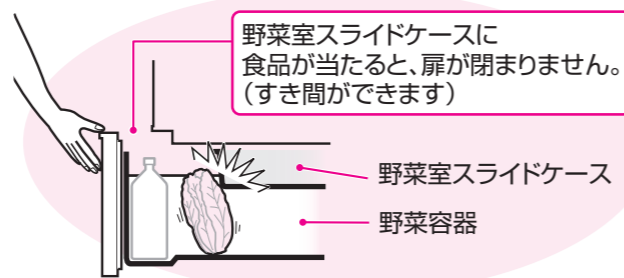
7 ピコイオン運転中にお手入れ・給水ランプ(赤)が点灯したら給水タンクをお手入れする(27ページ参照)

使いかた

野菜室

■容器の耐荷重

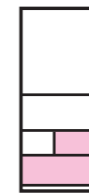
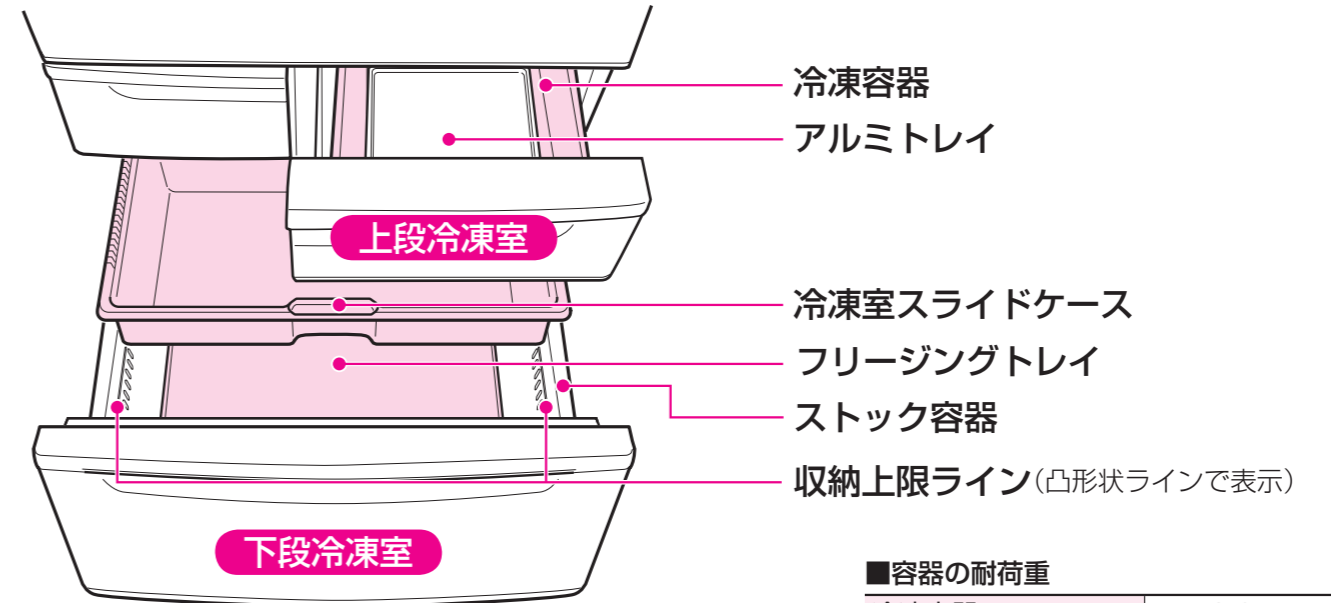
容器	耐荷重
野菜室スライドケース	6.0kg
野菜容器	16.5kg

野菜の入れかた

お願い

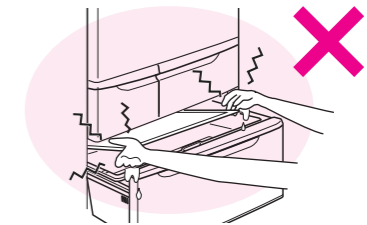
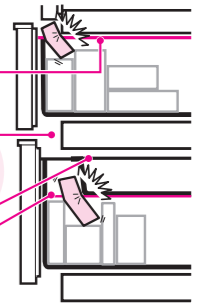
● **野菜容器に入れる食品は、野菜室スライドケースをボトルコーナーまで引き出したときに当たらないようにしてください。**
冷えが悪くなったり、露付きの原因になるばかりでなく、破損の原因にもなります。

お知らせ ●野菜から出た水分や水などが容器にたまったり、露として付いたりするときは、乾いた布でふき取ってください。

冷凍室

■容器の耐荷重

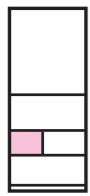
容器	耐荷重
冷凍容器	6.0kg
冷凍室スライドケース	10.0kg
ストック容器	17.5kg

お願い

● **−18℃以下で保存が必要なアイスクリームなどは下段冷凍室に入れてください。**

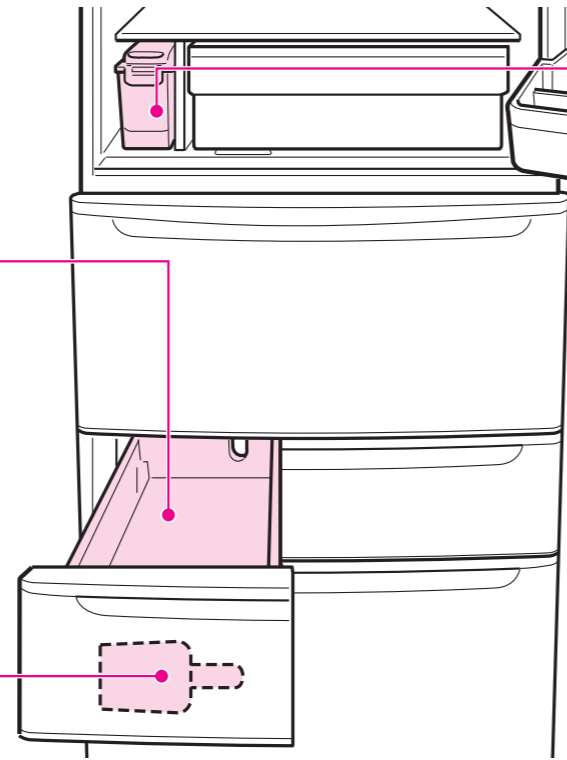
● **冷えたアルミトレイやフリージングトレイには、ぬれた手で触れないでください。**
凍傷の原因になります。

● **容器やケースに入れる食品は、右図の収納上限位置より上に出ないようにしてください。**
扉が確実に閉まらないため、冷えが悪くなったり、霜付きや破損の原因になります。

お知らせ
● 上段冷凍室扉は半ドアになっても、お知らせしません。(15ページ参照)
● 次の場合、下段冷凍室では食品の収納状態により食品に霜が付くことがあります。
・下段冷凍室の温度調節位置が「ハイパワー冷凍」や「強」、または「弱」のとき。
・一気冷凍・一気製氷を設定しているとき。
・扉を長時間開け放したり、ひんぱんに開けたとき。
・温度の高い食品を入れたとき。

使いかた

製氷室（自動製氷機）

●貯氷量

氷をたいらにならして製氷を継続したとき	約 130 個
氷が部分的にたまったとき製氷室扉を開閉しないとき	約 50 ～ 100 個

●破れやすいため、棒などでつついたりしないでください。
●古くなったら交換してください。
【3～4年が目安】
お買い上げの販売店でお求めください。（35ページ参照）

●熱湯（60℃以上）やジュースなど、水以外のものは入れないでください。（故障の原因）

製氷について

●製氷時間（周囲温度 20℃、扉の開閉なし）

通常製氷	約 2 時間に 1 回
一気製氷	約 1 時間に 1 回

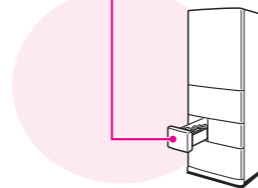
1 回でできる氷の数は 10 個です。
なお、冷蔵庫の運転状態により製氷時間が長くなることがあります。

お使いはじめのときは氷ができるまで5～6時間かかります。

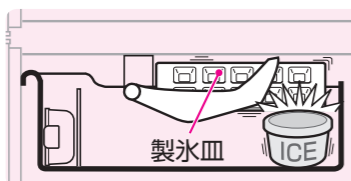
●**次のようなときには、製氷時間が長くなります。**
・**お使いはじめなど、製氷室が十分冷えていないとき。**
最初の氷ができるまで**約 5 ～ 6 時間**かかります。
（特に夏場など周囲温度が高いときには 1 日以上かかることがあります）
・**扉の開閉数が多いときや、一度に多量の食品を入れたとき。**
・**冬場など周囲温度の低いときや、夏の暑いとき。**
・**冷蔵庫周囲のすき間がせまいとき。（8 ページ参照）**

●**製氷は、検知レバーが氷に当たるまで続けます。**

部分的にたまった氷に検知レバーが当たると、製氷量が少ない状態で製氷が停止することがあります。

製氷量を正しく検知するために、氷をたいらにならしてください。

●**周囲温度が低いときなど、給水タンクの水が凍ったときは、製氷できません。**
この場合は氷を取り除いて水を入れなおし、冷蔵室の温度調節を「弱」にしてください。

お願い

●**アイスボックスに氷以外のものを入れないでください。**
回転した製氷皿に当たって破損したり、製氷が停止する原因になります。

●**アイスシャベル使用後は、所定の位置にもどしてください。**

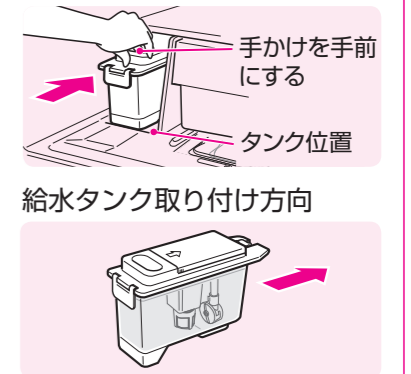
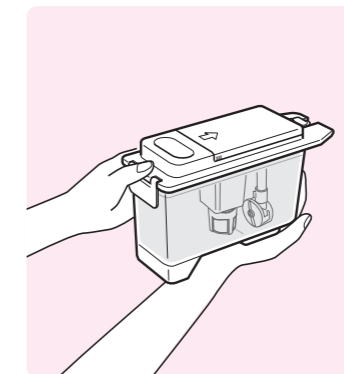
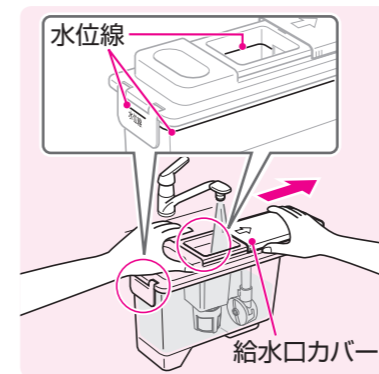
氷のつくりかた

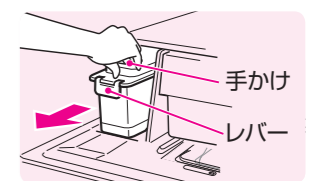
●**水あか、カビなどの発生を防ぐため、給水タンクは使用前に必ず水洗いしてください。**
●**お使いはじめの最初の氷（約30個）は捨ててください。**
においやほこりが付いていることがあります。
●**製氷を止めるときは、「製氷を停止する（製氷オフ）」（14ページ参照）をご覧ください。**

1 給水口カバーを矢印方向に開け、「水位線」まで水を入れ、給水口カバーを閉める
「水位線」より上に水を入れてセットすると、庫内に水がこぼれます。

2 給水タンクの本体を持ち、静かに運ぶ
給水タンクを傾けたり、ゆすると、タンクフタ周囲から水がもれます。

3 給水タンクの手かけを手前にして、「タンク位置」まで押し込む
押し込まないと、氷ができません。

給水タンク取り付け方向

お願い

●使用する水は水道水をおすすめします。
ミネラルウォーターや浄水器の水など塩素分を取り除いた水は雑菌や水あか、ぬめりなどが発生しやすいため、こまめなお手入れが必要です。
●ミネラルウォーターをお使いの場合、硬度 100mg/L 以下のものをお使いください。
●給水タンクを取り出すときには、必ず手かけに指をかけて引き出してください。
レバーを持って引き出すと、タンクフタが開き水がこぼれます。

お手入れ

●自動製氷機・ピコイオンユニットのお手入れは 26 ページをご覧ください。

つづく…

⚠警告

プラグを抜く

お手入れのときは電源プラグを抜く
感電やけがの原因になります。

分解禁止

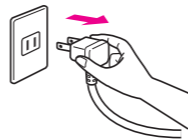
分解・改造・修理をしない
火災・感電・けが・やけどの原因になります。
また、冷媒回路などを傷つけると発火・爆発の原因になります。
修理はお買い上げの販売店にご連絡ください。

冷媒回路を傷つけない

背面・側面などの冷媒回路を傷つけない
傷ついた場合、冷媒がもれ出し、発火・爆発の原因になります。
傷ついた場合は冷蔵庫に触れず以下の事項を行い、お買い上げの販売店にご連絡ください。
1. 窓を開けて室内の換気を十分にする。（換気扇を使用しないでください）
2. 火気や電気製品の使用を避ける。

●ふだんは、汚れたらすぐにふきとってください。

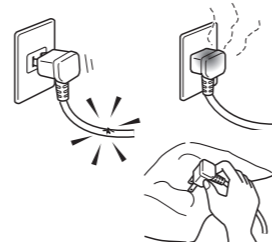
お手入れの手順

1 電源プラグを抜く

2 やわらかい布にぬるま湯を含ませてふく
●台所用中性洗剤をご使用になるときは必ずうすめてご使用ください。
洗剤使用後は、必ず洗剤を水ぶきし、さらにからぶきしてください。

お願い

●次のものは使わないでください。
・台所用洗剤の「家庭用品品質表示法に基づく表示」の「液性」欄にアルカリ性または弱アルカリ性と記載されている洗剤。（プラスチック部品が割れます）
・みがき粉、粉せっけん、アルコール（エタノール・メタノールなど）、ベンジン、シンナー、酸、アルカリ、ワックス、石油、熱湯、たわしなど。
（塗装面やプラスチックを傷めます）
●化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。
●食用油が付いたときは、すぐにふきとってください。

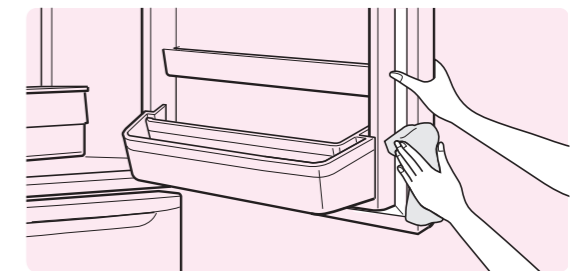
お手入れ後の点検

感電や火災などの発生を防ぐため、次の点検をしてください。
●電源コードに傷がありませんか？
●電源プラグが異常に熱くなっていませんか？
●電源プラグをコンセントにしっかり差し込みましたか？
●電源プラグにほこりが付いている場合は、乾いた布でふき取ってください。
●もしご不審な点がありましたら、すぐにお買い上げの販売店または東芝生活家電ご相談センターにご連絡ください。

からぶきするところ

コントロールパネル
やわらかい布でからぶきする。

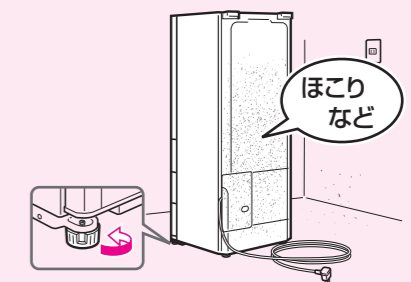
電源プラグを抜かずにお手入れした後は、温度調節位置など設定が変わっていないか確認してください。

水ぶきするところ（年 1 回程度）

扉パッキンと本体側の吸着面

汚れると傷みやすく、冷気もれの原因になります。

ほこりを取るところ

冷蔵庫背面・床

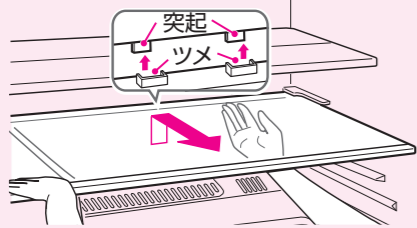
・調整脚が床から浮くまで回し、冷蔵庫を引き出す。
・背面・壁・床の汚れをふく。

水洗いするところ（年２回程度）

チルドルーム天井板

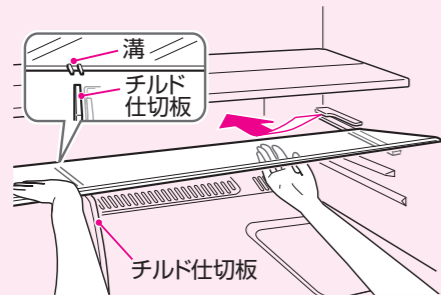
取りはずしかた

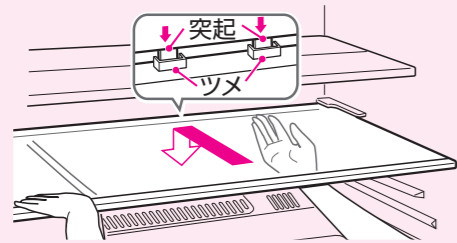
1 チルドケースを取り出す

2 チルドルーム天井板の奥を持ち上げて突起をはずし、手前を持ち上げて引き出す

突起
ツメ

取り付けかた

1 チルドルーム天井板の裏側奥にある溝を、チルド仕切板に差し込んで、本体左右にあるレールに通す

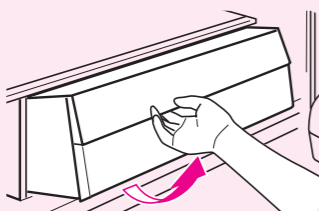
溝
チルド仕切板
チルド仕切板

2 チルドルーム天井板の奥と手前を持ち上げながら押し込み、突起をツメに引っ掛ける

突起
ツメ

3 チルドケースを取り付ける

チルドケース

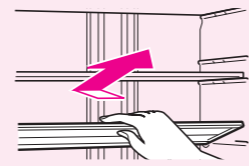
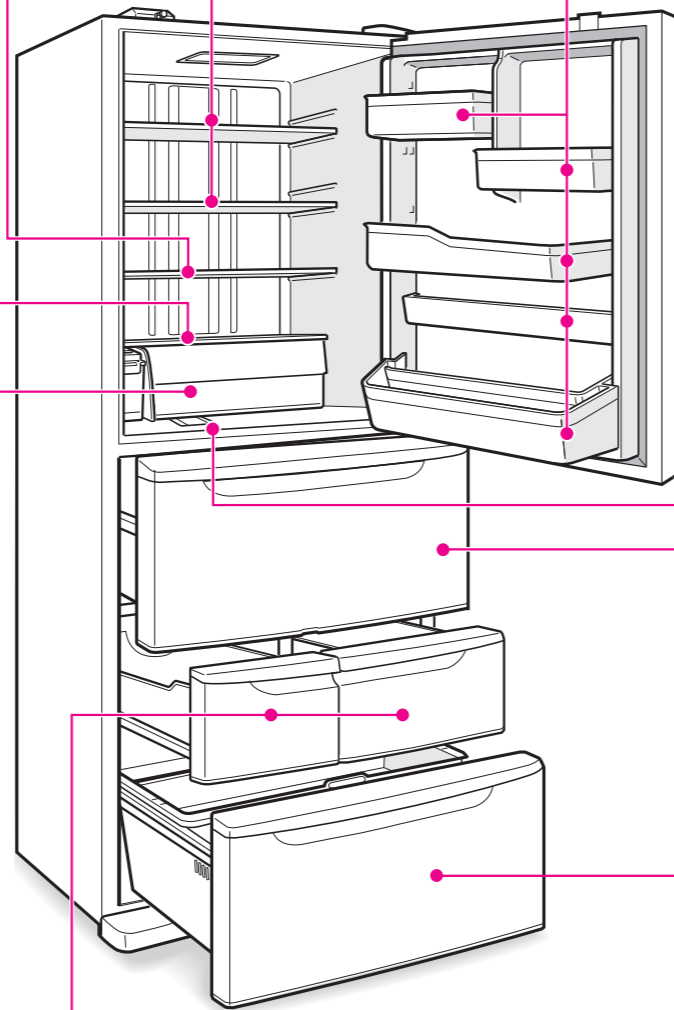
取りはずしかた

引き出し、手前を持ち上げてさらに引き出す

・取り付けは逆の手順で。

３アクション棚

取りはずしかた

手前を押し込み、斜め上に取り出す

・取り付けは逆の手順で。

自在棚（16ページ参照）

アイスボックス・冷凍容器

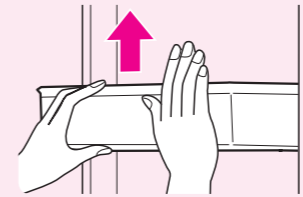
取りはずしかた

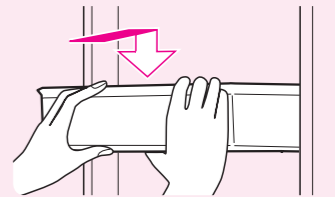
手前を持ち上げ、斜め上に取り出す

・取り付けは逆の手順で。

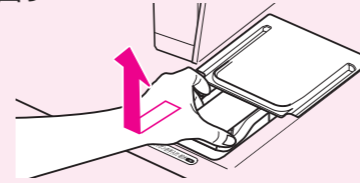
ドアポケット・自在ドアポケット・ミニポケット・ダブルボトルポケット

取りはずしかた

ポケットの左右を交互に軽く下から突き上げてはずす
（取り付けは固くしてあります）

取り付けかた

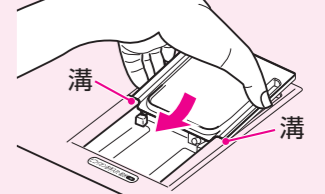
ポケットを止まるまで水平に差し込み、押し下げる

ユニットフタ

取りはずしかた

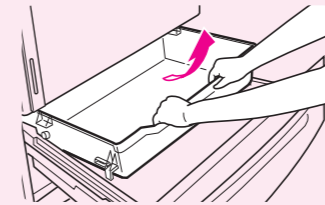
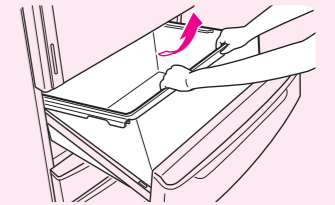
1 チルドケースを取り出し、ユニットフタを開けてピコイオンユニットを取り出す

2 ユニットフタの手前を持ち、奥を浮かせてはずす

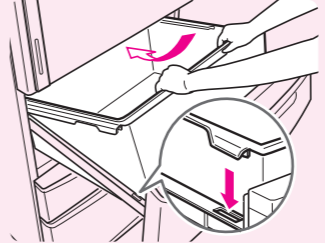
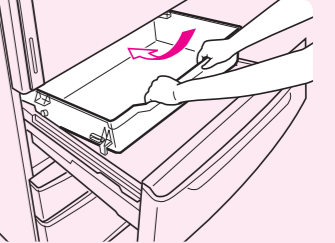
取り付けかた

両わきの溝に差し込むように取り付ける

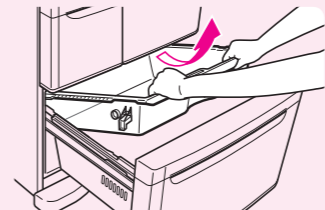
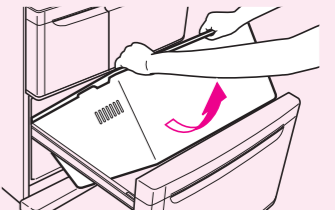
溝
溝

野菜室スライドケース・野菜容器

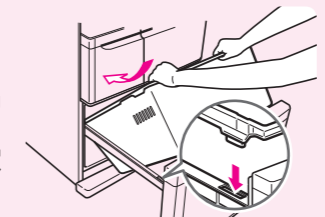
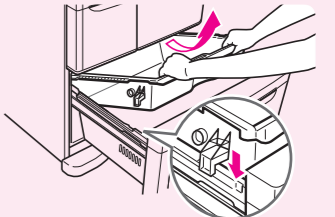
取りはずしかた

1 扉を止まるまで引き出し、野菜室スライドケースを取り出す

2 扉を持ち上げて引き出し、野菜容器を取り出す

取り付けかた

1 扉を止まるまで引き出し、さらに持ち上げて引き出し、野菜容器の突起をレールの穴に差し込み、取り付けて、扉を閉める

2 扉を止まるまで引き出し、野菜室スライドケースを取り付け、奥へ押し込む

冷凍室スライドケース・ストック容器

取りはずしかた

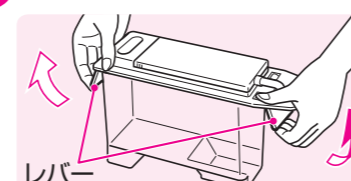
1 扉を止まるまで引き出し、さらに扉を持ち上げ、引き出して床に置き、冷凍室スライドケースを取り出す

2 ストック容器を取り出す

取り付けかた

1 扉を止まるまで引き出し、さらに持ち上げて引き出して床に置き、ストック容器の突起をレールの穴に差し込み、取り付ける

2 冷凍室スライドケースを取り付ける

お手入れ

自動製氷機・ピコイオンユニットのお手入れ

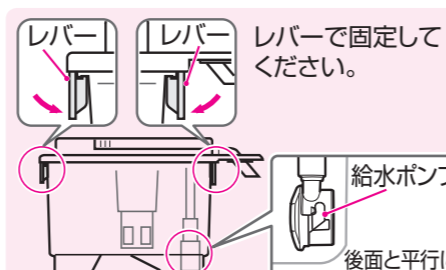
やわらかいスポンジを使い、必ず水洗いしてください。（ 水あか、カビなどの発生防止 ）

- 洗剤･漂白剤･みがき粉･たわし・シンナー・ベンジンなどは、においや故障の原因になります。
- 各部品の耐熱温度は60℃のため、熱湯は使わないでください。

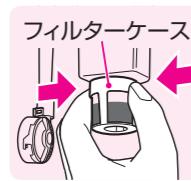
⚠警告

分解禁止

分解・改造・修理をしない
火災・感電・けが・やけどの原因になります。

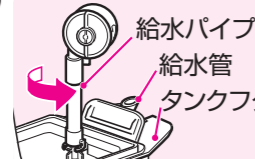
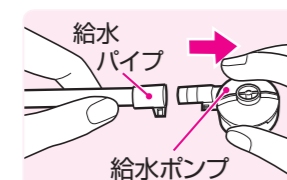
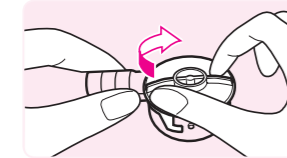
接触禁止

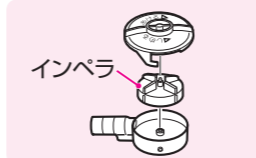
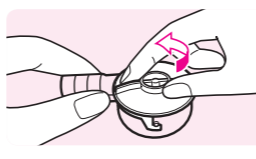
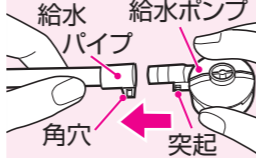
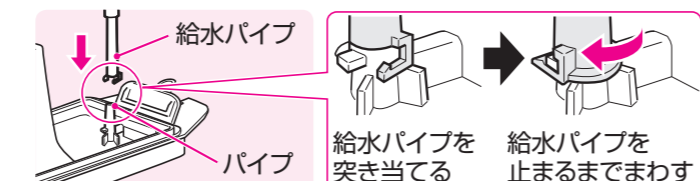
自動製氷機の製氷部分（製氷室の上部）には手を触れない
製氷皿が回転したとき、けがをする原因になります。

自動製氷機のお手入れ（水洗い）

タンク・タンクフタ 週１回

取りはずしかた
レバーを引き上げて、タンクフタをはずす

取り付けかた
タンクフタのレバー(2カ所)を、カチッと音がするまで確実に固定する
確実に取り付けないと、給水されず、氷ができなくなったり、給水ポンプの音が大きくなる原因になります。

お願い
- **タンクフタを取り付けたとき、給水ポンプがタンク後面と平行になっていることを確認してください。**
確実に取り付けないと、給水されず、氷ができなくなったり、給水ポンプの音が大きくなる原因になります。

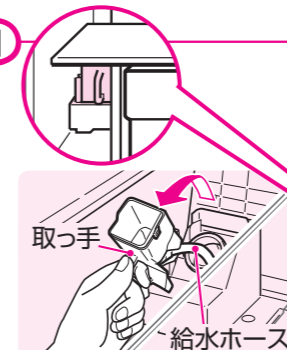
浄水フィルター 週１回

取りはずしかた
フィルターケースを矢印方向に押しながら引き抜き、浄水フィルターをはずす
取り付けかたは取りはずしかたの逆の順序で。

給水パイプ・給水ポンプ 月１回

取りはずしかた

1 給水パイプを矢印方向に回してタンクフタからはずす
給水管は取りはずさないでください。(故障の原因)

2 給水パイプから給水ポンプを引き抜く

3 ポンプケースフタを矢印方向に回してはずす

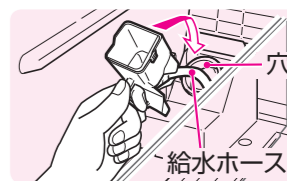
組み立てかた

1 給水ポンプの部品をセットする
インペラは磁石でできています。モーターと磁石が接続され回転していますので、異物などが付着していないか確認してください。

2 ポンプケースフタを矢印方向に回して取り付ける

3 給水ポンプの突起が給水パイプの角穴に入るまで押し込む

4 給水パイプをタンクフタのパイプに止まるまで差し込み、図の矢印方向に止まるまで回す

止まるまで回さないと、給水しないことがあります。

給水経路 年１～２回

水受けケース

取りはずしかた
給水タンクを取り出し、水受けケースの取っ手を持って引き抜く

- 水受けケースの取り付け場所（本体側）はやわらかい布に水を含ませてふく。
- 給水ホースの内部は市販のブラシなどで水洗いする。

組み立てかた
給水ホースを本体側の穴に入れ、止まるまで押し込む

お願い
- **水受けケースの取り付け場所（本体側）に水などを流して清掃しないでください。**
製氷機の故障の原因になります。
- **給水ホースは、水受けケースから取りはずさないでください。** 水もれの原因になります。

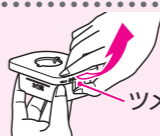
ピコイオンユニットのお手入れ（ピコイオン発生装置と給水タンクの取りはずし・取り付けは 17 ページ参照）

水に浸け置き洗いするところ ピコイオン発生装置 年１回

使い続けると、白または茶色の固形物（水分に含まれるミネラル成分）が付くことがあります。ピコイオンの性能は劣化しませんが、お手入れをすることで固形物が付きにくくなります。

1 8 時間以上、水道水に浸ける

2 水洗いする

汚れが落ちないときは
1. クエン酸を溶かした 40 度以下のぬるま湯（ぬるま湯 1L あたりクエン酸 10g 程度の濃度）に約 3 時間浸ける
2. 水洗いする

お願い
- **水洗い後、やわらかい布で水分をふき取り、十分に乾燥させてから給水タンクを取り付けてください。**
- **クエン酸入りの洗剤は使わないでください。**
- クエン酸は市販のものをお使いください。入手できない場合はお買い上げの販売店でお求めください。(35 ページ参照)
- クエン酸は食品衛生上無害ですが、幼児の手の届かないところに保管してください。
- クエン酸はにおいが発生するため、換気しながら行ってください。

水洗いするところ 給水タンク 月１回

1 タンクフタのツメを持ち上げてはずす

2 水洗いする

お手入れ

こんなときには

庫内灯が切れたとき

●庫内灯の交換は専門の技術が必要です。
お買い上げの販売店にご連絡ください。

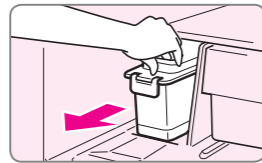
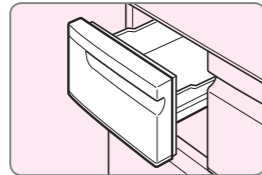
停電したとき

●扉の開閉を少なくして、新たな食品の貯蔵は避けてください。
（庫内の温度が高くなります）

電源プラグを抜いたときやヒューズ・ブレーカーが切れたとき

●すぐに入れると圧縮機にむりがかかり、故障の原因になります。
５分以上待ってから入れてください。
なお、庫内温度や圧縮機の始動状態によっては、圧縮機保護タイマーが働き、電源プラグを入れてから６分間程度運転しないことがあります。

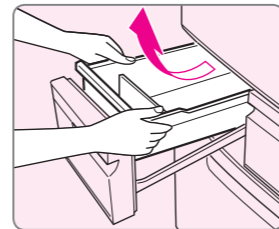
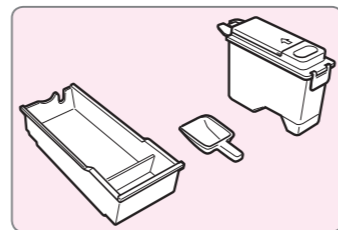
自動製氷機を長期間停止させるとき

1 給水タンクを取り出し、残った水を捨てる

2 製氷室扉を開ける

3 一気製氷 を 10 秒（「ピピピッ」と鳴るまで）押し、製氷室扉を閉める

▶「ピピピッ」と鳴り、製氷室扉を閉めると、一気製氷 が点滅に変わります。

「ピピピッ」と鳴ると、製氷皿が回転して、水・氷をアイスボックスに落としますので、必ず製氷室扉を閉めてください。

4 一気製氷 の点滅が消えてから、製氷室扉を開け、アイスボックスの水・氷を捨てる

矢印方向にアイスボックスを取り出します。
取り出すときはアイスボックスの奥から水がこぼれない様、注意してください。

5 アイスボックス・アイスシャベル・給水タンクを水洗いし、水分をふき取ってから元にもどす

6 製氷オフを設定する
（14 ページ「製氷を停止する（製氷オフ）」参照）

製氷を開始するときは、製氷オフを解除してください。
（14 ページ「製氷を停止する（製氷オフ）」参照）

冷蔵庫を長期間使わないとき

1 ピコイオンユニットの給水タンクの水と、自動製氷機の水・氷を捨てる
（「自動製氷機を長期間停止させるとき」参照）

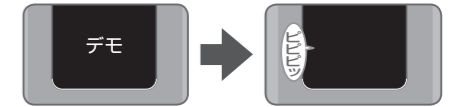
2 電源プラグを抜いてから庫内を掃除し、２～３日間、扉を開けて乾燥させる

デモの表示が点灯しているとき

デモ が点灯していると、冷却運転しません。
（デモモード）

デモモードを解除する

すべての扉を閉めた状態で、
一気製氷 と 一気冷凍/熱もの冷凍 を同時に３秒（「ピピピッ」と鳴るまで）押す

▶ デモ が消灯し、
デモモードが解除されます。

すべての表示を消灯させる（表示オフ）

1 すべての扉を閉める

2 冷蔵室・冷凍室・一気製氷 を同時に３秒（「ピピピッ」と鳴るまで）押す

▶ 10 秒後、Picolon を含むすべての表示が消灯します。

表示オフを解除するときは、同じ操作をしてください。

お知らせ ●表示オフ設定中にいずれかのボタンを押すと、10 秒間、表示が点灯します。

さらに細かく温度調節したいとき（温度微調節）

冷蔵室・下段冷凍室の温度調節をさらに細かくできます。

1 冷凍室ボタンを押しながら、一気製氷ボタンを３回押す
▶「ピピピッ」と鳴り、「冷蔵室」または「冷凍室」の表示が点灯から点滅に変わります。（温度微調節モード）

2 冷蔵室ボタンまたは冷凍室ボタンを押し、温度調節位置を選ぶ
●温度調節位置と表示
（●：点灯 ☼：点滅）

冷凍室

調節位置	ハイパワー冷凍	強	・	・	中	・	・	弱
表示 ハイパワー冷凍	●	○	○	○	○	○	○	○
表示 強	○	●	●	☼	○	○	○	○
表示 中	○	○	☼	●	●	●	☼	○
表示 弱	○	○	○	○	○	☼	●	●

冷蔵室

調節位置	強	・	・	中	・	・	弱
表示 強	●	●	☼	○	○	○	○
表示 中	○	☼	●	●	●	☼	○
表示 弱	○	○	○	○	☼	●	●

3 操作を 10 秒間中断すると、「ピピピッ」と鳴り、設定完了
▶点滅していたランプは消灯します。

設定を解除するときは、通常の温度調節の操作をしてください。

お知らせ ●１回ボタンを押すたびに変動する温度は 0.3 ～ 1.5℃です。

故障かな？

つづく…

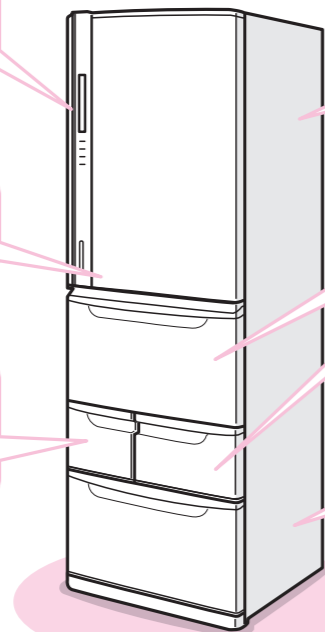
よくあるお問い合わせ

変わった音がする…でも大丈夫。異常ではありません。

庫内から
「ピシッ」「ミシッ」
温度変化により、部品がきしむ音

給水タンクの辺りから
「ブルル…」給水モータの音

製氷室の辺りから
「ウィーン」製氷皿をひねる音
「ゴトゴト」氷の落下音

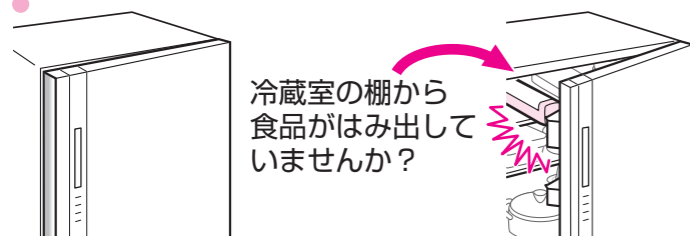
背面辺りから
「水が流れるような音」
「ボコボコ」
冷媒が流れる音

野菜室・上段冷凍室を開けたとき
「ブーン」
冷却ファンが回転している音

冷蔵庫の下のほうから
「ブブブッ」
冷媒の調節バルブが動作する音
「ブーン」
圧縮機が動作する音
また、夏場や運転開始直後・一気冷凍・一気製氷のときは、圧縮機の運転音が大きくなります。

次の音の場合はお調べください。

「ガタガタ・ゴトゴトと音がする」
- 床はしっかりしていますか？
- 周囲の壁に触れていませんか？
- 冷蔵庫がガタついていませんか？
- 給水タンクの給水ポンプ・給水パイプは正しく取り付けていますか？（26ページ参照）

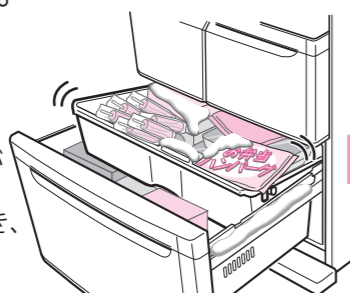
「アラーム音がする」
- 半ドアではありませんか？
  すべての扉を閉めてもアラームが鳴り止まないときは、お買い上げの販売店にご連絡ください。
  （アラーム音は、電源を抜いて再び差し込むと、3分後に止まります。）

扉が完全に閉まらない…。

冷蔵室の棚から食品がはみ出していませんか？

食品が冷蔵室の棚からはみ出さないように入れてください。

冷凍室に霜が付く…。

食品を入れすぎて、扉パッキンにすき間ができていませんか？

食品を入れすぎると、扉が完全に閉まらないため、扉パッキンにすき間ができ、霜が付きます。

食品が収納上限からはみ出さないように入れてください。

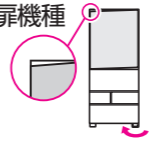
収納上限

GOOD!

冷却について

こんなとき	お調べください	こんな理由です・こうしてください
全く冷えない	電源が供給されていますか？	電源プラグが抜けていないか、ブレーカーやヒューズが切れていないか確認してください。
	「デモ」の表示が点灯していませんか？ デモ	デモモードを解除してください。（29ページ参照）
よく冷えない	冷蔵庫の周囲に放熱スペースがありますか？	放熱スペースをあけて据えつけてください。（8ページ参照）
	扉に食品の袋がはさまっていたり、食品などが冷凍室の奥に落ちていませんか？	半ドアの原因となり、冷気がもれ、冷えが悪くなります。
	食品を詰めすぎていませんか？	食品は間隔をあけて入れてください。
	冷凍室や野菜室で、容器の食品が上のケースに当たっていませんか？	半ドアの原因となり、冷気がもれ、冷えが悪くなります。
	温度調節が「弱」になっていませんか？	温度調節を「中」または「強」側にしてください。
	扉を長時間開け放したり、ひんぱんに開けていませんか？	冷気がもれ、冷えが悪くなります。
	熱い食品を入れていませんか？（熱もの冷凍設定中の上段冷凍室を除く）	食品はさましてから入れてください。
	直射日光が当たったり、近くにガステーブルやストーブがありませんか？	直射日光が当たらないところ、ガステーブルやストーブなどの熱源から離して据えつけてください。
	運転開始直後ではありませんか？	庫内が冷えるまで約3～4時間、夏場などは1日以上かかることがあります。
冷蔵室の食品が凍結する	冷蔵室の温度調節が「強」になっていませんか？	冷蔵室の温度調節を「中」にしてください。
	冷蔵庫の周囲温度が5℃以下ではありませんか？	冷蔵室の温度調節を「弱」にすると、凍りにくくなります。
	冷蔵室の奥やチルドルームに水分が多い食品を入れていませんか？	奥は冷気吹出口に近く、またチルドルームは低温のため、凍りやすくなります。
アイスクリームがやわらかい	上段冷凍室に入れていませんか？	下段冷凍室に入れてください。（19ページ参照）

露付き、霜付き、水もれについて

こんなとき	お調べください	こんな理由です・こうしてください
冷蔵庫の外側に露が付く	湿度が高くないですか？ 半ドアではありませんか？	露が付いたときは乾いた布でふきとってください。
野菜室や冷蔵室の内側に露が付く	扉をひんぱんに開けたり、長時間開け放していませんか？ 半ドアになっていませんか？	湿度を高く保っているため、ビン類や缶類・食品にも露が付くことがあります。露が付いたときは乾いた布でふきとってください。
水が庫内・床にあふれる	給水タンクの水位線より上に水を入れませんでしたか？	給水タンクの水位線より上に水を入れないでください。（21ページ参照）
	水受けケースが取り付けられていますか？	水受けケースを正しく取り付けてください。（27ページ参照）
製氷室に霜が付く	扉の開閉や製氷をひんぱんにしていませんか？	霜が付いたときは乾いた布でふきとってください。
製氷室に露や霜が付く	製氷室扉が半ドアになっていませんか？	露や霜が付いたときは乾いた布でふきとってください。

製氷について

こんなとき	お調べください	こんな理由です・こうしてください
全く製氷しない	給水タンクフタや給水経路の部品が正しく取り付けられていますか？ 付け忘れはありませんか？	給水タンクフタや給水経路の部品を正しく取り付けてください。（26、27 ページ参照）
	運転開始直後ではありませんか？	運転開始直後など、十分冷えていないときは、氷ができるまで約 5 ～ 6 時間かかります。（20 ページ参照）
	アイスボックスに冷凍食品を入れたり、アイスシャベルを所定位置以外に入れていませんか？	アイスボックスには氷以外のものを入れないでください。 また、アイスシャベルは所定の位置に置いてください。（20 ページ参照）
	製氷オフ（「製氷オフ」の表示が点灯）にしていませんか？	製氷オフを解除してください。（14ページ参照）
	給水タンクに水が入っていますか？	給水タンクに水を入れてください。（21ページ参照）
	給水タンクはタンク位置まで確実に押し込んでいますか？	給水タンクはタンク位置まで確実に押し込んでください。 （21 ページ参照）
製氷量が少ない	氷が部分的にたまっていませんか？	氷はたいらにならしてください。（20ページ参照）
	扉をひんぱんに開けたり、長時間開け放していませんか？	製氷室の温度が上昇すると、製氷しないことがあります。
氷ににおいがある	給水タンクの水は古くありませんか？	給水タンクの水を入れ替えてください。氷を使わないと、長期間給水タンクに水が残ります。
	浄水フィルターや給水タンクは汚れていませんか？	浄水フィルターや給水タンクを水洗いしてください。（26 ページ参照）
	においのある水や水以外の飲料水を入れませんでしたか？	浄水フィルター目詰まりや汚れなどの原因になりますので、水以外の飲料水は入れないでください。
氷がとけている	扉をひんぱんに開けたり、長時間開け放していませんか？ 電源が供給されていなかったり、停電になったことがありませんか？	製氷室の温度上昇によるものです。
氷がくっついたり、丸くなったり、小さくなっている	長期間貯氷したままにしていませんか？	昇華により氷がくっついたり、丸くなったり、小さくなったりすることがあります。
白色氷になったり、沈でん物ができる	一気製氷や一気冷凍が設定されていませんか？	氷がはやくできるため、水分中の空気が氷の中に閉じ込められ、気泡になって白く見えます。
	ミネラル成分の多い水（ミネラルウォーターなど）を使っていませんか？	ミネラル成分が凍り、白い沈でん物ができますが、害はありません。

コントロールパネル表示について

こんなとき	お調べください	こんな理由です・こうしてください
表示が点滅する	冷蔵室・製氷室・下段冷凍室のいずれかの扉が開いていませんか？	冷蔵室・製氷室・下段冷凍室のいずれかの扉が 1 分以上開いていると、「半ドア」の表示が点滅し、アラームが鳴ります。（15 ページ参照）
	「一気冷凍」と「一気製氷」の表示が点滅していませんか？	冷蔵庫に異常が生じています。 お買い上げの販売店にご連絡ください。
デモの表示が点灯している	デモモードが設定されています。 デモ	デモモードを解除してください。（29ページ参照）

扉について

こんなとき	お調べください	こんな理由です・こうしてください
冷蔵室の扉が下がる	● 右開き扉機種の場合 ● 左開き扉機種の場合	調整脚をまわし、扉下がりを調整してください。（8 ページ参照）
扉が閉まらない	扉に食品の袋がはさまっていたり、食品などが冷凍室の奥に落ちていませんか？	はさまっていたり、奥に落ちている食品を取り除いてください。
	冷凍室や野菜室で、容器の食品が上のケースに当たっていませんか？	食品がケースに当たらないようにしてください。
	冷蔵庫が前に傾いていませんか？	調整脚をまわし、冷蔵庫が水平になるようにしてください。（8 ページ参照） できない場合はお買い上げの販売店にご相談ください。

次の場合は異常ではありません

こんなとき	こんな理由です
扉を閉めた直後に開けようとすると重い	庫内に入った空気が急に冷やされて、圧力が一時的に庫外より低くなるためです。
扉を閉めると他の扉が一瞬開く	扉を閉めたときの風圧を逃がすためです。

ピコイオンについて

こんなとき	お調べください	こんな理由です・こうしてください
お手入れ・給水ランプ(赤)が点灯したのにタンクに水が残っている	ピコイオンユニットを取り付けてから 1 ヵ月経過していませんか？	お手入れ・給水ランプ(赤)は、ピコイオンユニットを取り付けてから 1 ヵ月たつと、タンク内に水が残っていても点灯します。
ユニットフタを閉めたのにピコイオンユニット収納部のランプ(青)がつかない	ピコイオンユニットが取り付けられていますか？ タンク位置まで押し込まれていますか？	ピコイオンユニットをタンク位置まで押し込んでください。
	ピコイオンが停止（「除菌オフ」の表示が点灯）していませんか？	ピコイオンを開始してください。 （14 ページ参照）

次の場合は異常ではありません

こんなとき	こんな理由です
ピコイオンユニットを取り付けたとき、タンクに水が入っていないのにお手入れ・給水ランプ(赤)が消灯する	タンクに水がなくても、ピコイオンユニットを取り付けるとお手入れ・給水ランプ(赤)は消灯します。

その他

こんなとき	お調べください	こんな理由です・こうしてください
庫内のにおいが気になる	においの強い食品（らっきょう、たくあん、ぎょうざなど）をむき出しで入れていませんか？	食品そのもののにおいは取ることはできません。 においが気になる場合はラップをしてください。

次の場合は異常ではありません

こんなとき	こんな理由です
冷蔵庫外側や扉パッキンが熱くなる	露が付くのを防ぐため、冷蔵庫の側面や背面などに放熱パイプがあります。お使いはじめや周囲温度が高いときなどには特に熱く感じられますが、食品には影響ありません。
庫内がベタベタしている	操作性をよくするため、ケースやレールには食品衛生法に適合した潤滑剤が塗られています。たれ落ちるなどしてケースやレール以外に付着している場合はふき取ってください。

運搬するとき・転居のときは

⚠警告

冷媒回路を傷つけない

背面・側面などの冷媒回路を傷つけない
傷ついた場合、冷媒がもれ出し、発火・爆発の原因になります。
傷ついた場合は冷蔵庫に触れず以下の事項を行い、お買い上げの販売店にご連絡ください。
1. 窓を開けて室内の換気を十分にする。（換気扇を使用しないでください）
2. 火気や電気製品の使用を避ける。

移動・運搬をする前に

1 **庫内の食品を取り出す**

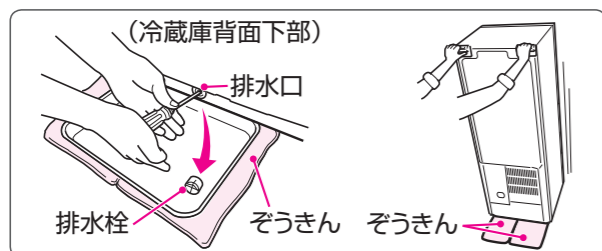
2 **ピコイオンユニットの給水タンクの水と、自動製氷機の水・氷を捨てる**
（28ページ「自動製氷機を長期間停止させるとき」参照）

3 **電源プラグを抜く**

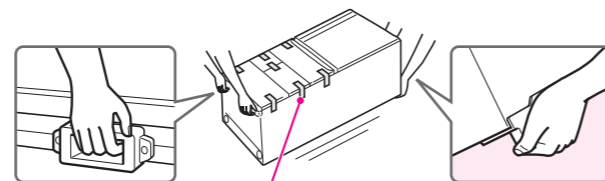
4 **前面グリルをはずし、底面の移動用車輪が床につく様、調整脚を上げる**

5 **転倒防止ベルトを取り付けているときは、はずす**

6 **冷蔵庫を手前に引き出す**

7 **背面下部にある蒸発皿の水を抜く**
- 蒸発皿の水の抜きかた
  (1) 排水口の下に水を受ける容器（高さ 2cm 以下）を置く
  水がこぼれる場合があるので、容器の下やまわりに雑巾を敷いてください。
  (2) 排水栓を回してはずす
  (3) 排水口奥にある薄膜をドライバーなどで突き破る
  （2回目以降は不要です）
  (4) 水が出なくなるまで水を抜く
  (5) まだ、少量の水が残っていることがあるので、背面上部の運搬用手掛けを持ち冷蔵庫を傾けて、水が出なくなるまで水を抜く
  （容器が冷蔵庫に当たり、冷蔵庫を傾けることができない場合、下図のように容器をのけてから水が出なくなるまで雑巾の上に水を出す）

8 **排水栓を閉める**
（水もれ防止のため、必ず、栓をしっかりと閉めてください）

移動・運搬をする

2人以上で運搬する
- 冷蔵庫を運搬するときは、通路に保護シートを敷いてから行ってください。
  蒸発皿の水が完全に抜けていないことがあり、水が床面にこぼれることがあります。
- 冷蔵庫を運搬するときは、必ず取っ手を持ち、ハンドルや扉を持たないでください。
  冷蔵庫が落下したり、破損することがあります。

扉が開かないように、テープでしっかり固定してください。

転居のときには

- 横積みしないでください。（圧縮機の故障の原因）
- 50／60Hz共用です。（周波数の切り替えは不要）

仕様／付属品／別売品

仕様／形名		GR-C43G, C43GL
全定格内容積		428L
	冷蔵室	215L
	製氷室	10L〈 4L〉
	上段冷凍室	15L〈10L〉
	野菜室	100L〈62L〉
	下段冷凍室	88L〈56L〉
外形寸法	幅	600 ㎜
	奥行	693 (682) ㎜
	高さ	1818 ㎜
定格電圧		100V
定格周波数		50/60 Hz 共用
電動機の定格消費電力		110/110 W
電熱装置の定格消費電力（霜取り時）		101/101 W
消費電力量		冷蔵室扉内側の品質表示ラベルに表示してあります。
製品質量		84kg

- 定格内容積の〈　〉内は食品収納スペースの目安です。
- 外形寸法奥行の（　）内はハンドル・調整脚を除く奥行寸法です。

■付属品

前面グリル……… 1

■別売品　お買い上げの販売店でお求めください。

	部品コード	希望小売価格
転倒防止ベルト	90007030	1,470 円
冷蔵庫用温度計	44079002	903 円
浄水フィルター	44073625	315 円
保温ポット洗浄用クエン酸	32389024	315 円

（希望小売価格は 2009 年 11 月現在、税込）

この製品は、日本国内用に設計されているため海外では使用できません。また、アフターサービスもできません。
This product is designed for use only in Japan and cannot be used in any other country.
No servicing is available outside of Japan.

冷蔵庫の内容積について

- 定格内容積は、日本工業規格（JIS C 9801）に基づき、庫内部品のうち、冷やす機能に影響がなく、工具なしにはずせる棚やケースなどをはずした状態で算出したものです。この定格内容積には、食品収納スペースと冷気循環スペースとを含みます。
- 引き出し式貯蔵室（野菜室、製氷室、上段冷凍室、下段冷凍室）の場合、定格内容積とあわせ食品収納スペースの目安を表示しています。

自動霜取りについて

この冷蔵庫は自動霜取り方式ですので、霜取りの操作は不要です。

内蔵された冷却器（外部から見えません）に付いた霜は、ヒーターやファンの風で自動的に霜取りされます。
また、霜取りでとけた水は、背面の蒸発皿にたまり、自動的に蒸発します。

JIS（日本工業規格）では、霜取り時の冷凍負荷温度（食品温度）の上昇は 5℃以下と規定されています。

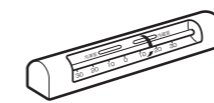
冷凍室の性能について

この冷蔵庫の上段冷凍室の性能は ＊＊（ツースター）、下段冷凍室の性能は ＊＊＊＊（フォースター）です。

- **冷凍室の性能**
  日本工業規格（JIS C 9607）に定められた方法で試験したときの冷凍室内の冷凍負荷温度（食品温度）によって、表示しております。

記号	＊＊＊＊ フォースター	＊＊ ツースター
冷凍負荷温度（食品温度）	－18℃以下	－12℃以下
冷凍食品貯蔵期間の目安	約3ヵ月	約1ヵ月

- **冷凍食品の貯蔵期間**
  冷凍食品の貯蔵期間は、食品の種類、店頭での貯蔵状態、冷蔵庫の使用条件などによって異なり、上表の期間は一応の目安です。
- **JIS の冷凍能力試験方法は次のとおりです。**
  (1)冷蔵室内温度が、0℃以下とならない範囲で最も低い温度になるように温度調節位置を調節して試験します。
  (2)冷蔵庫の据えつけ場所の温度は 15～30℃の範囲を基準としています。
  (3)冷凍室定格内容積 100L 当り 4.5kg の食品を 24 時間以内に－18℃以下に冷凍できる冷凍室をフォースター室としています。

庫内温度のはかりかた

冷蔵庫は、JIS（日本工業規格）に基づいて厳重な品質管理の下で生産していますが、庫内の温度は冷蔵庫の据えつけ状態や外気温、使用条件などにより変化します。しかし、中の食品は 8 割前後が水分であるため、比熱が大きく、その温度は空気のように大きく変化はしません。したがって、一般の空気温度をはかる温度計は変化の少ない食品温度の測定ができません。そこで、空気温度の影響を受けにくく、食品に近い温度を示す冷蔵庫用温度計を発売しています。ご購入の際はお買い上げの販売店にご相談ください。
なお、一般のアルコール温度計で冷蔵室内の食品相当温度をはかる場合は、冷蔵室中段の棚の中央に約 100mL の水を入れた容器を置き、感温部を水中に 3 時間程度浸しておきますと、食品に近い温度が得られます。

保証とアフターサービス

必ずお読みください

修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は

お買い上げの販売店へご相談ください。

販売店にご相談ができない場合は、下記の窓口へ

東芝生活家電ご相談センター

フリーダイヤル **0120-1048-76**

受付時間：365日　9:00～20:00

携帯電話･PHSなど　**022-774-5402**（通話料：有料）

FAX　**022-224-6801**（通信料：有料）

- お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
- 利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

保証書（別添）

- この東芝冷凍冷蔵庫には、保証書を別途添付しております。
- 保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みの後、大切に保管してください。
- 保証期間はお買い上げの日から１年間です。ただし、冷凍サイクル（圧縮機・凝縮器・冷却器）･冷却器用ファン・冷却器用ファンモーターについては５年間です。

補修用性能部品の保有期間

- 冷凍冷蔵庫の補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後９年です。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

部品について

- 修理のために取りはずした部品は、特段のお申し出がない場合は当社で引き取らせていただきます。
- 修理の際、当社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。

修理を依頼されるときは　出張修理

30～33ページに従って調べていただき、なお異常があるときは、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。修理は専門の技術が必要です。また、**食品の補償など製品修理以外の責はご容赦ください。**

■保証期間中は

保証書の規定に従って、販売店が修理させていただきます。なお、修理に際しましては、保証書をご提示ください。

■保証期間が過ぎている場合は

修理すれば使用できる場合は、ご希望によって有料で修理させていただきます。

■修理料金の仕組み

修理料金は技術料・部品代・出張料などで構成されています。	
技術料	故障した商品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	商品のある場所へ技術者を派遣する料金です。

■ご連絡いただきたい内容

項目	内容
品名	東芝冷凍冷蔵庫
形名	冷蔵室扉内側の品質表示ラベルをご覧ください。
お買い上げ日	年　月　日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご住所	付近の目印等も合わせてお知らせください。
お名前	
電話番号	
訪問希望日	
便利メモ	お買い上げの販売店名を記入されておくと便利です。 TEL.

廃棄時のお願い

2001年４月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの冷蔵庫を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金（リサイクル料金）をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

愛情点検

長年ご使用の冷蔵庫の点検を！

このような症状はありませんか。

- 電源コード、プラグが異常に熱い。
- 電源コードに深いキズや変形がある。
- 焦げくさい臭いがする。
- 冷蔵庫床面にいつも水が溜まっている。
- ビリビリと電気を感じる。
- その他の異常や故障がある。

ご使用中止

このような症状のときは、故障や事故防止のため、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検・修理をご相談ください。

東芝ホームアプライアンス株式会社

アプライアンス事業部

〒101-0021　東京都千代田区外神田2-2-15（東芝昌平坂ビル）

OGAV-A